| | Claims | |
|--|------------|--|
| | | |

| | Application No. | Applicant(s) |
|---|-----------------|--------------|
| | 10/020,358 | KAWAI, EIJI |
| ۰ | Examiner | Art Unit |
| | | |

Thanh S Phan

2841

Rejected

Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

| Claim Date | | | | |] | Claim | | | Date | | | | | | | | | | aim | Date | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|----------|------------|------------|----------|--------------|--|-----------|----------|----|--|----------|----------|--|----------|----------|-----------|----------|----------|------|---------|-------|--|------------|------------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------------------|----------|----------|
| - - | 1 | 3/18/04 | | | | | _ | _ _ _ | | | | | | | | _ | क्र | l | | l | | | | | | | | | | | | | |
| Final Original | \$ | | | 1 | | l | l | | | 1 | Final | Original | | | l | | | | | | | | Final | Ortginal | | | l | 1 | | | | | |
| E 8 | 8 | | | l | | | ı | 1 | ļ | ١ | Œ | ठि | | | 1 | | | | | | | | ᄪ | δ | | 1 | | | | | | | |
| | _ | ╄ | ╄ | ⊢ | ┡ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ł | \vdash | | | - | ├ | ┡ | _ | Н | _ | | ┞ | 1 | <u> </u> | | ╂ | ╄ | ┡ | <u> </u> | L | ⊢ | Н | Ш | ш |
| 1 | 1: | ╄ | ╀ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ╀ | ╀ | ┡ | ł | <u> </u> | 58° | + | | ⊢ | ⊢ | - | Н | _ | | ⊢ | ł | | 101 | ╀ | ╀ | ⊢ | <u> </u> | <u> </u> | - | \vdash | \vdash | Н |
| 3 | ╬ | ╀ | ╀ | ⊢ | ╀ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ł | <u> </u> | 50 | + | ┝ | ⊢ | ⊢ | H | Н | \vdash | _ | ⊢ | } | <u> </u> | 102 | ⊢ | ╀ | ⊢ | ⊢ | ⊢ | - | Н | Н | \vdash |
| 4 | ╁ | ╀╌ | ╄╌ | - | ┿ | ┝ | ╀ | ╀ | ┢ | ┨ | <u> </u> | S. | + | ⊢ | ╢ | ⊢ | H | Н | | _ | ⊢ | ł | ⊢ | 103 104 | ⊢ | ╀ | ├ | ⊢ | H | - | \vdash | Н | Н |
| 5 | ÷ | | ╀ | ┢ | ┢╾ | ╂─ | ╁╌ | ┢ | ├ | ł | | 50 | + | - | ╌ | ⊢ | Н | Н | - | _ | ╌ | ł | | 105 | ┢ | ┢ | ⊢ | ⊢ | - | \vdash | \vdash | \vdash | Н |
| 6 | + | _ | ╁ | ┢ | ┢ | ┢ | ╁ | ╁ | \vdash | 1 | \vdash | 58 | + | ┢ | ⊢ | Н | H | Н | - | _ | ┝ | ł . | ┝ | 106 | ┢ | ╁╴ | ┢ | \vdash | | \vdash | H | Н | Н |
| 1 7 | + | - | ╁ | ┢ | ┢ | ╁ | ╌ | ╁╌ | ╁ | Í | \vdash | 51 | • | ┢ | \vdash | Н | Н | Н | - | _ | ┢ | 1 | | 107 | ┢ | ┢ | ┢ | | Н | Н | Н | Н | Н |
| 8 | 1+ | _ | t | H | H | Н | 十 | ✝ | 一 | 1 | \vdash | 58 | + | Ι- | - | Н | | Н | _ | _ | Н | 1 | | 108 | ╁╌ | 十 | H | \vdash | | | H | М | Н |
| 9 | 1+ | T | \top | ┪ | 1 | Н | 1 | Т | 一 | 1. | | 1500 | + | 1 | 1 | | Н | П | | | ┢ | 1 | | 109 | T | T | | Г | Н | | Н | П | Н |
| 10 | 1. | - | Т | | Ι- | ┢ | Г | T | T | 1 | | 60 | • | T | Г | | | | | | | | | 110 | T | \vdash | Г | | _ | | П | | |
| 11 | 1+ | ✝ | Τ- | Т | ⇈ | Т | 1 | Т | Т | 1 | | 81 | + | Т | Т | Г | | | | | Г | 1 | | 111 | T | T | | Г | | | П | | П |
| 12 | 1+ | T | Т | П | Г | Г | П | Ī | Г | 1 | | 62 | Г | Г | П | Г | П | П | | | П | | | 112 | Г | Π | | Г | | | П | П | П |
| 13 | 1+ | Ι | | | | | L | Γ | L. | | | 63 | | | Γ | Г | | | | | |] | | 113 | Г | П | | | | П | П | | П |
| 14 | 1 + | Γ | | | | | L | L | | • | | 64 | | | | | | | | | | | | 114 | | Π | Г | | | | ┌┤ | | |
| 18 | 1 - | | L | | | | | | | | | 65 | Ľ | | | | | | | | | | | 115 | | | | | | | | | П |
| 16 | Į÷ | Γ | L | \Box | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | | | | 116 | | | | | | | | | |
| M | Œ | Γ | | | | | | | | | | 67 | | | | | | | | | | | | 117 | | | | | | | | | |
| 16 | + | | | | | | | | | l | | 68 | | L | | | | | | | | | | 118 | | | | | | | | | |
| 18 | <u>1÷</u> | | | L | | $oxed{oxed}$ | L | $oxed{L}$ | |] | | 69 | | | | | | | | | | | | 119 | | | | | | | | | |
| 28 | <u>]÷</u> | 乚 | | L | | L | | Ш | L. | Į | Ш | 70 | _ | | <u> </u> | | | | | | | | | 120 | | | | | | | \Box | | |
| 21 | 1+ | ┖ | ┖ | | | _ | ┖ | ┖ | ᆫ | | | 71 | <u> </u> | <u> </u> | 乚 | Ш | | | | _ | Ш | | | 121 | 上 | Ш | 乚 | 匚 | | | Ш | | |
| 22 | <u>]÷</u> | 1_ | L | _ | _ | _ | ┖ | ᆫ | Щ | | ш | 72 | L. | L | L | | Ш | | | | | | | 122 | <u>L</u> | | L | L | | Ш | Ш | | Ш |
| 28 | <u>]•</u> | <u> </u> | 上 | ļ_ | <u> </u> | ᆫ | ▙ | L | | | | 73 | _ | | Щ | Ш | Ш | Щ | _ | | | 1 | | 123 | L | L | Ш | L | | Щ | Ш | | |
| 20 | 1+ | 1 | ╄ | lacksquare | L | <u> </u> | ┞ | L | Щ | | | 74 | _ | _ | ᆫ | Ш | Щ | | 4 | | \perp | ٠. | | 124 | L | ᆫ | Щ | Ш | | Щ | Н | | Щ |
| (29) | 1 • | | ╄ | <u> </u> | ┡ | ┡ | ⊢ | L | Щ | | Ш | 75 | _ | <u> </u> | <u> </u> | Ш | _ | | _ | _ | Н | " | _ | 125 | ┡ | Ц | Щ | | | Щ | \vdash | _ | |
| | | ┞ | ┼ | ┝ | <u> </u> | ⊢ | ⊢ | ⊢ | | | \vdash | 76 | - | - | - | Н | Н | | - | | Ш | . • ` | | 126 | ┡ | L | <u> </u> | \vdash | Щ | _ | ${oldsymbol{arphi}}$ | _ | |
| 27 | ÷ | ╀╌ | ╀ | ┝ | - | ⊢ | ⊢ | | \vdash | | \vdash | 77 | ├ | | - | Н | Н | _ | - | | | | | 127 | <u> </u> | | - | Н | Н | Н | $\vdash \vdash$ | \dashv | Н |
| 28 29 | + | ⊢ | ⊢ | H | ⊢ | ⊢ | ⊢ | \vdash | Н | | \vdash | 78 79 | <u> </u> | H | Н | Н | Н | \dashv | \dashv | - | Н | | | 128 | ⊢ | ⊢ | Н | L | Щ | Н | \vdash | \dashv | Н |
| 30 | + | ⊢ | ⊢ | - | - | H | ⊢ | \vdash | Н | | \vdash | 80 | _ | H | ┝╌ | Н | Н | \dashv | - | - | Н | | | 129 130 | ┝╌ | \vdash | | \vdash | \vdash | Н | Н | \dashv | \vdash |
| 31 | + | ┰ | ╁╴ | ┝ | ⊢ | - | ┢ | \vdash | | | \vdash | 81 | - | ⊢ | | Н | \vdash | - | - | | Н | | | 131 | ⊢ | Н | H | Н | Н | Н | \vdash | \dashv | \vdash |
| 32 | + | ┢ | \vdash | ⊢ | Н | ⊢ | ⊢ | \vdash | Н | | | 82 | | H | \vdash | Н | \vdash | \dashv | ┪ | | Н | | - | 132 | ┝ | ١ | ┝╌ | - | | | Н | \dashv | \vdash |
| 33 | + | ✝ | \vdash | ┪ | | \vdash | | Н | \vdash | | \vdash | 83 | _ | - | \vdash | Н | \vdash | \dashv | \dashv | | Н | ll | \vdash | 133 | ┢ | ऻऻ | ┝ | Н | \vdash | Н | Н | \dashv | \vdash |
| 24 | 1- | 1- | t | T | 1 | 1 | t- | П | Н | | \vdash | 84 | Η- | | | Н | \vdash | \dashv | \dashv | ٦ | Н | ll | | 134 | \vdash | | Н | H | \vdash | \vdash | \vdash | \dashv | \vdash |
| 35 | 1+ | 1 | 1 | ✝ | Г | Г | Г | | | | | 85 | \vdash | Г | П | Н | | 一 | 寸 | | П | 1 | | 135 | T | П | П | П | | | \sqcap | \dashv | \sqcap |
| 36 | 1= | Т | | | | Г | Г | П | П | | | 86 | _ | | | П | Н | | ヿ | | П | H | | 136 | ┢ | | П | Н | М | | \sqcap | \dashv | \Box |
| 37 | + | | | | | | Г | | | | | 87 | | | | | | | 一 | | П | | | 137 | T | П | | | | | \sqcap | \neg | \neg |
| 38 | + | | | | | | Г | | | | | 88 | | | | | | | | | П | | | 138 | Γ | | П | | | | \sqcap | \neg | П |
| 38 | Ŀ | | | Ŀ | | | | | | | | 89 | | | | | | | | | | l l | | 139 | | | | | | | | \Box | |
| 48 | 1. | | | | | | | | | | | 90_ | | | | | | | | | | | | 140 | | | | | | | | | |
| M | 1 • | | | | | | | | | | | 91 | | | | | | | | | | | | 141 | | | | | | | | | |
| 42 | 1 | Ľ | | | | | | | | | | 92 | | | | | | J | \Box | | | | | 142 | 匚 | | | | | | | | |
| 198 | Ŀ | 匚 | | | | | | | | | | 93 | | | | | | | \Box | | | | | 143 | | | | | | | \square | | |
| 144 | Ξ | | L | | | | | Ш | Ш | | | 94 | | | | | | | \Box | | | | | 144 | | | | | | | \square | | |
| 15 | ÷ | 1 | \vdash | Щ | <u> </u> | L., | | \sqcup | Ш | ll | Ш | 95 | | Ш | | Ш | Ц | | _ | _ | Ш | | | 145 | <u> </u> | \sqcup | Ш | | | | | \Box | |
| 16 | <u>ا</u> | <u> </u> | L- | L., | L | Ш | _ | Ш | Щ | | | 96 | | Щ | Ш | Ш | Ц | _ | _ | _ | | | | 146 | lacksquare | Ш | Ш | | | | Ц | _ | |
| 1 | <u>ا</u> | L | ┞- | <u> </u> | Щ | Щ | <u> </u> | Ш | Ш | | Ш | 97 | | Ш | Ш | Щ | _ | _ | 4 | 4 | | | | 147 | _ | Ш | Ш | Ш | Ш | \Box | \dashv | _ | Щ |
| 16 | ᆣ | ! | _ | Щ | Ш | Ь. | \vdash | Ш | Ш | | | 98 | _ | Ш | Щ | Щ | | _ | 4 | _ | | | | 148 | <u> </u> | Ш | Щ | Ш | _ | | ⊣ | _ | Щ |
| 19 | * | ⊢ | \vdash | Щ | Ш | Щ | \vdash | Ш | Щ | | \square | 99 | _ | Щ | Щ | \sqcup | _ | - | | _ | Щ | | | 149 | L | Н | Щ | Щ | | _ | \dashv | 4 | - |
| <i>J</i> 50 | + | Ц. | Ц_ | ш | السا | لـــا | | Ш | L | | Ш | 100 | | ш | لــا | Ш | \Box | | _ | ٢ | Ш | | لـــا | 150 | Ц. | | L.J | | Ш | | | | ل |